STADT HEMSBACH

INFORMATIONSVORLAGE

Fachbereich / Sachgebiet / Sachbearbeiter:	Aktenzeichen:	SD-Nr.:
20.4 Tiefbau Jürgen Reinhard	022.30	2019 016
Beratungsfolge:	**TOP**	**Sitzungstermin**
Gemeinderat öffentlich	10)	25.03.2019

Betreff:
Sachstand Fibernet

Sachverhalt:

Fibernet:
Im November 2018 wurde uns mitgeteilt, dass die Feinplanung für Hemsbach abgeschlossen ist. Die genauen Pläne und Unterlagen wurden uns im Dezember übergeben. In diesen Plänen ist verzeichnet welche Rohrverbände für die Versorgung der Multifunktionsgehäuse (MFG) und Röhrchenverteiler (RVt) von wo nach wo verlegt werden sollen, welche Micropipe´s von welchem RVt bis in die Gebäude verlegt werden soll. Diese Plangrundlage wird nun verwendet um bei künftigen Straßenbaumaßnahmen, so wie auch bei sonstigen Streckenbaustellen in Gehwegen eine Mitverlegung zu veranlassen.

Auch in der näheren Vergangenheit wurden bereits Leerrohre mitverlegt. Durch Straßensanierungen in der Breslauer Straße (Berliner Straße in Richtung KVS), Allensteiner Straße (zwischen Gunther Straße und Gleiwitzer Straße), Friedrich Straße und Akazienweg wurden teilweise die Micropipe´s bis in die Gebäude geführt. Durch Kabel Auswechslungen der Stadtwerke Weinheim wurden verschiedene Strecken mitverlegt, so dass später lediglich eine Verbindung vom Gebäude bis zum Leerrohr im Gehweg erfolgen muss. Mitverlegte Strecken sind in der Schillerstraße über die Goethestraße bis Ende Wilhelm-Busch-Straße, Berliner Straße (von Breslauer Straße bis Müchelner Straße). Aktuell wird in der Berliner Straße (von Zedernweg bis Müchelner Straße) und in der Stolperstraße (von Danziger Straße bis Giselher Straße) mitverlegt. In der näheren Planung soll ein Bereich in der Gottlieb-Daimler-Straße (von Tilsiter Straße bis Carl-Benz-Straße) mit verlegt werden.

Aus der Feinplanung geht leider nicht hervor wie die Verbindung zwischen östlich und westlich der Bahn hergestellt werden soll. Beide Übergabepunkte zum Backbone wurden im Zuge des KVS bau miterrichtet und liegen somit westlich der Bahn. Für diese Verbindung wird mit dem Bauleiter der Fibernet und dem Fachbereich 2 der Stadt Hemsbach eine praktikable Lösung erarbeitet.

Die Fertigstellung des Backbonenetzes und dessen Verbindung zum Wold Wide Web im Bereich Hemsbach ist für Ende 2019 geplant. Ab diesem Zeitpunkt könnte eine funktionierende Netzstrucktur in Hemsbach errichtet werden. In der Feinplanung wurden auch die zu Verlegung benötigten Gräben und Gruben erfasst. Im Bereich der Gehwege handelt es sich um rund 73.000m Gräben, für die Hausanschlüsse sind weiterte 30.000m. In diese Gräben müssten dann 38.400. Einzelleerohre und 100.000m Multileerrohre verlegt werden.

Beispiel aus der Feinplanung

Hieraus ist als Beispiel zu erkennen: RVt67-03-12 dies entspricht der Nummerierung des Röhrchenverteilersr Nr.67 (geplanter Standort in der Giselher Straße); Röhrchenverband Nr. 3 (Mantelfarbe rot) und innerhalb des Röhrchenverbandes das Röhrchen Nr. 12 (rosa)

-